

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1264 / 2894**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1353 / 2894**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	108	0	44
	fitnes	g	99	-2	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-39	81	487	-37	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1	80	4.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.4	-0.5	80	18	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0.01	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	109	0	44
	randman	g	107	1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	88	105	0	47
	mastitis	g	99	-3	68	106	-1	41
	ciste	g	97	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	46
	visina križa	g	100	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	112	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	95	1	45
	putice	g	92	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	1	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	-1	44
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 2894
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1353 / 2894
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	101	1	81	103	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	108	0	76	106	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	82	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	1	44

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima